2.

Mimeographed Publication No. 10

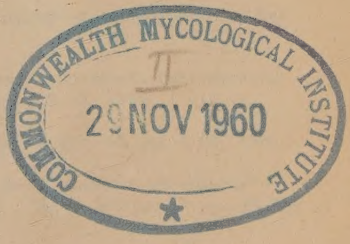
J.G. Hopkins

BIBLIOGRAPHY

OF

SYSTEMATIC MYCOLOGY

1952



Commonwealth Mycological Institute
Kew, Surrey

1953

Price 3s. post free

BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Classified citations are given for publications issued or received during 1952. For new genera and species see the Index of Fungi published by this Institute.

The entries were compiled by the C.M.I. staff and edited by G.R. Bisby.

GENERAL

1. ANON. Guide to the literature for the identification of British Fungi. - 15 pp., London, 1952.

2. ADE (A.). Zwei neue Pilze aus Kulturen. - Aschaffenburg. nat. Wiss. Mus. Nachr., 34, pp. 41-4, 1952. (A Marasmius and a Mollisia).

3. ALEXOPOULOS (C.J.). Introductory mycology. - 482 pp., 187 figs., New York and London, 1952.

4. ARNAUD (G.). Mycologia concrète : genera. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 8 figs., 1952.

5. BAKSHI (B.K.). Fungi in the nests of Odontotermes obesus. - Indian Phytopath., 4, pp. 1-4, 1 pl., 8 figs., 1952.

6. BOURGEOIS (O.). Influence des plantations de conifères sur la flore mycologique de la région de Dijon. - Publ. Univ. Dijon, N.S., 9, pp. 27-51, 1952.

7. CASH (EDITH K.). A record of the fungi named by J.B. Ellis. Part I, Acanthostigma - Gymnosporangium. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv. 2, pp. 1-165, 1952.

8. CIFERRI (R.) & TOMASELLI (R.). Saggio di una sistematica micolichenologica. - Atti Ist. bot. Pavia, Ser. V, 10, pp. 25-84, ?1952.

9. EASTWOOD (D. JEAN). The fungus flora of composts. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 215-20, 1952.

10. FAVRE (J.). Bribes mycologiques. - Ber. Schweiz. bot. Ges., 62, pp. 402-11, 5 figs., 1952.

11. GÄUMANN (E.) & TERRIER (C.). Mykologische Mitteilungen. - Op. cit., 62, pp. 297-306, 2 figs., 1952.

12. GREGORY (P.H.). Presidential address. Fungus spores. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 1-18, 1 portr., 1952.

13. LANGERON (M.). Précis de Mycologie .... Ed. 2 by VANBREUSEGHEM. 703 pp., 461 figs., Paris, 1952.

14. MALENÇON (G.). Climat et mycologie. - Bull. Soc. Nat. Oyannax 5, pp. 53-71, 1951.

15. MOREAU (F.). Les champignons ... Tome I. Physiologie, morphologie, et developpment. - xv + 940 pp., 465 figs., Paris, 1952.

16. MOTTE (J.). Spore, conidie, et quelques autres terms utilisés en cryptogamie. - Rev. Mycol., 17, pp. 171-8, 1952.

17. PETRAK (F.). Ergebnisse einer Revision der Grundtypen verschiedener Gattungen der Askomyzeten und Fungi Imperfecti. - Sydowia, 6, pp. 336-43, 1952.

18. RAPER (K.B.). A decade of antibiotics in America. - Mycologia, 44, pp. 1-59, 1952.

19. SANTESSON (R.). Foliicolous lichens I. A revision of the taxonomy of the obligately foliicolous lichenized fungi. - Symb. bot. Upsaliens., 12, 1, 590 pp., 1 pl., 92 figs., 1952.

20. SIU (R.G.H.). Microbial decomposition of cellulose. - xi + 531 pp., 128 figs., New York, 1951.

21. THOM (C.). Molds, mutants and monographers. - Mycologia, 44, pp. 61-85, 1952.

22. WHITEHOUSE (H.L.K.). The significance of some sexual phenomena in the fungi. - Indian Phytopath., 4, pp. 91-105, 1 diagr., 1951.

LISTS OF FUNGI

AFRICA See also Nos. 198, 268-9, 294-5.

23. DE URRIES (M. J.). Pugillus fungorum Mauritanicorum a cl. P. Unamuno collect. - An. Jard. bot. Madr., 1948-9, 9, pp. 103-9, ?1952.

24. HUGHES (S. J.). Fungi from the Gold Coast. I. - Mycol. Pap. 48, 91 pp., 32 figs., 1952.

25. LUC (M.). Champignons nouveaux du colatier en Côte d'Ivoire. - Rev. Mycol., 16, Suppl. colon. 2, pp. 107-23, 6 figs., 1951.

26. MOREAU (C.). Micromycètes africains II. - Op. cit., 17, Suppl. colon. 2, pp. 80-3, 1 fig., 1952.

27. PETRAK (F.) & DEIGHTON (F. C.). Beiträge zur Pilzflora von Sierra Leone. - Sydowia, 6, pp. 309-22, 1 fig., 1952.

28. RAPER (K. B.) & FENNELL (DOROTHY I.). Two noteworthy fungi from Liberian soil. - Amer. J. Bot., 39, pp. 79-86, 21 figs., 1952. (A Heterocephalum and Linderina n. gen. Mucorales.)

ASIA

29. IMAZEKI (R.). Contributions to the fungous flora of eastern Asia (I). - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 42, 10 pp., 1 pl., 1949.

30. IMAZEKI (R.). A contribution to the fungous flora of Dutch New Guinea. - Op. cit. 57, pp. 87-140, 12 pls., 10 figs., 1952.

India & Pakistan. See also 266, etc.

31. AHMED (Q. A.). Fungous flora of Dacca and suburbs. I. - Bull. bot. Soc. Bengal 5, pp. 51-4, 1952.

32. AHMED (Q. A.). Fungi of East Bengal. - Pakistan J. For., 2, pp. 91-115, 1952.

33. CHONA (B. L.) & MUNJAL (R. L.). Notes on miscellaneous Indian fungi. I. - Indian Phytopath., 3, pp. 105-16, 8 figs., 1952.

34. PATEL (M. K.). et al. Additions to fungi of Bombay. I. - Op. cit., 4, pp.64-66, 1952.

35. PATEL (M. K.) et al. Ibid. II. - Op. cit., 4, pp. 71-3, 2 figs., 1952.

36. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C. V.). The fungi of India. - a second supplement. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 1-65 and 163-82, 1952.

37. RAMAKRISHNAN (T. S.): Additions to fungi of Madras. X. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, 34, pp. 63-72, 10 figs., 1951.

38. RAMAKRISHNAN (T. S.). Ibid. XI. - Op. cit., 34, pp. 157-64, 8 figs., 1951.

39. RAMAKRISHNAN (T. S.). Ibid. XII. - Op. cit., 35, pp. 111-21, 9 figs., 1952.

40. RAMAKRISHNAN (T. S.). et al. Ibid. XIII. - Op. cit., 36, pp. 88-95, 1952.

41. SUBRAMANIAN (C. V.). Fungi Imperfecti from Madras. I. - Op. cit., 36, pp. 43-53, 6 figs., 1952.

42. SUBRAMANIAN (C. V.). Ibid. II. - Op. cit., 36, pp. 160-8, 6 figs., 1952.

43. SUBRAMANIAN (C. V.). Ibid. III. Beltraniella gen. nov. - Op. cit., 36, pp. 223-8, 16 figs., 1952.

44. SUBRAMANIAN (C. V.). Fungi isolated and recorded from Indian soils. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 206-22, 1952.

45. TALUKDAR (M. C.) & BARUAH (H. K.). The occurrence of aquatic fungi at Ganhati and their distribution. - J. Univ. Ganhati, 3, pp. 117-28, 1952.

Iran & Turkey

46. BREMER (H.) et al. (Contributions to the knowledge of the parasitic fungi of Turkey. IV. Schizomycetes, Oomycetes, Ascomycetes 2. V. Basidiomycetes. - Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, Sér. B, 17, pp. 145-81, 259-76, 14 figs., 1952.

47. ESFANDIARI (E.). Quatrième liste de fungi de l'Iran. - Ent. Phytopath. appl. Téhran, 1951, 12-13, pp. 1-26, 1951.

48. KHABIRI (E.). Contribution à la mycoflore de l'Iran. - Rev. Mycol., 17, pp. 154-7, 1952.

Japan. See also 134 293, 500-1.

49. HINO (I.). The fungi collected on Misima Island. - Bull. Fac. Agric. Yamaguti Univ. 2, pp. 115-20, 1951.

50. HONGO (T.). Notes on Japanese larger fungi (3). - J. Jap. Bot., 27, pp. 159-64, 2 figs., 1952.

51. HONGO (T.). Ibid. (4). - Op. cit., 27, pp. 368-72, 1952.

52. HONGO (T.). Larger fungi of the provinces of Omi and Yamashiro. I. - Acta phytotax., Kyoto, 14, pp. 53-6, 1950.

53. HONGO (T.). Ibid. 3. - J. Jap. Bot., 27, pp. 189-94, 2 figs., 1952.

54. HONGO (T.). Ibid. 4. - Op. cit., 28, pp. 69-75, 3 figs., 1953.

55. IMAZEKI (R.). Fungi collected at Mt. Wu Tai-Shan. - Bot. Mag. Tokyo, 63, pp. 93-6, 1 fig., 1950.

56. KOBAYASI (Y.). Three species of illuminous fungi, newly found in Isl. Aosima. - J. Hattori bot. Lab., 8, p. 17, 1952.

57. KOBAYASI (Y.)& OOKUBO (M.). Studies on the aquatic fungi of Ozegahara moor (1). - J. Jap. Bot., 27, pp. 101-10, 7 figs., 1952. (2). - Op. cit., 27, pp. 181-8, 6 figs., 1952.

58. KOMINAMI (K.) et al. Enumeration of the moulds of Japan. I. Species of Fungi Imperfecti. - Nagaoa, 1, pp. 7-13, 7 figs., 1952.

59. KOMINAMI (K.) et al. Ibid. II. Species of Mucorales. - Nagaoa, 1, pp. 14-25, 11 figs., 1952.

60. NAITO (T.). The mycoflora of southern Kinsiu. IV. - Sci. Rep. Kagoshima Univ., 1, pp. 71-81, 11 figs., 1952.

61. TERAMOTO (T.). Contributions to the Japanese fungus flora II. - Bull. Tokyo Univ. For. 39, pp. 209-18, 3 figs., 1951.

62. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy parasitic fungi in Japan. - Sci. Rep. Yokohama nat. Univ., Sect. II, 1, pp. 1-7, 4 figs., 1952.

63. YAMAMOTO (M.). Miscellaneous notes on fungi collected in Oze District. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 16, pp. 69-71, 1952.

U.S.S.R. See 277, 493.

Australasia. See 129, 181-3, 188.

EUROPE

Austria.

64. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Niederösterreich. - Sydowia, 6, pp. 227-40, 1952.

British Isles.

65. DENNIS (R.W.G.). Contributions towards a fungus flora of the small isles of Inverness. - Trans. bot. Soc. Edinb., 36, pp. 58-70, 5 figs., 1952.

66. PARKER-RHODES (A.F.). The Basidiomycetes of Skokholm Island. VIII. Taxonomic distributions. - New Phytol., 51, pp. 216-28, 1952.

67. SMITH (G.). The Marlborough Foray, 25-27 May 1951. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 165-7, 1952.

68. SMITH (G.). The Hereford Foray, 12-19 Sept. 1951. - Op. cit., 35, pp. 168-75, 1952.

Central Europe. See also 244, 247, 250-7, 327, etc.

69. HAAS (H.). Pilze Mitteleuropas. Speisepilze I. 130 pp., 40 col. pls., Stuttgart, 1951.

70. PICBAUER (R.). Addenda ad floram Čechoslovakiae mycologicam. IX. - Klub Prirod. Sbornik 29, pp. 52-62, 1951.

71. PILÁT (A.). (Calodon sulphureum (Kalchbr.) Quél. in Moravia et in Bohemia.) - Česká Mykol., 3, pp. 16-29, 2 figs., 1949.

72. ŠEBEK (S.). (Les champignons thermophiles in Tchéslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 89-92, 1947.

73. ŠEBEK (S.). (A new occurrence of Mycenastrum corium (Guers.) Desv. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 2, pp. 85-8, 2 figs., 1948.

74. ŠEBEK (S.). (The Moravian locality of the fungus Secotium agaricoides (Cz.) Holl.) - Op. cit., 2, pp. 125-8, 1948.

France & Belgium.

75. DARIMONT (F.). Champignons observés lors de l'herborisation à Tournai le 27 mai 1951. - Bull. Soc. Bot. Belg., 84, pp. 269-73, 1952.

76. HERREGODS (M.). Remarques sur quelques champignons trouvés en 1948. - Bull. Nat. belges, 30, pp. 77-80, 1949.

77. HERREGODS (M.). Quelques champignons intéressants trouvés en 1949. - Op. cit., 31, pp.103-6, 1950.

Germany. See 506-7.

Holland. See also 233-4.

78. GEESTERANUS (R.A.M.). Mykologische Aantekenignen XVI-XVII. - Fungus, 22, pp. 18-22, 1 fig., 1952.

79. GEESTERANUS (R.A.M.). Enkele fungi uit Wageningen's omgeving en algemene opmerkingen vooraf. - Fungus, 22, pp. 53-5, 1952.

80. GEESTERANUS (R.A.M.). Lijst van fungi gevonden op de excursies der Ned. Myc. Ver... - Fungus, 22, pp. 58-62, 1952.

81. REUVECAMP. Verslag van de excursie der N.M.V. op 29 en 30 Sept. 1951. - Fungus, 22, pp. 1-6, 1952.

82. WALRECHT (B.J.J.R.). Enkele nieuwe windplaatsen van aardige zwammen. - Fungus, 22, pp. 56-8, 1952.

Scandinavia. See also 186, 189, etc.

83. HAGEN (A.). Neue Beiträge zur arktischen Pilzflora. - Ber. dtsch. bot. Ges., 65, pp. 97-100, 1952.

84. SÖDERBERG (S.). Eit par interessanta svampfynd i Dalarua. - Bot. Notiser, 1952, p. 440, 1952.

Spain & Portugal.

85. BAUSÁ ALCALDE (MARIA). Algunos micromicetos recolectados por el Prof. Caballero Segares en Valencia. - An. Inst. bot. A.J. Cavanilles, 2, 10, pp. 229-55, 19 figs., 1952.

86. DA COSTA (MARIA E.) & DA CAMARA (E. DE S.). Species aliquae mycologiae Lusitaniae. - Portugaliae Acta Biol., 3, pp. 294-307, 1 pl., 1952.

87. DE URRIES (M.J.). Notas micológicas. - An. Inst. bot. A.J. Cavanilles, 2, 10, pp. 193-228, 12 figs., 1952.

88. DIAS (MARIA R.) & DA CAMARA (E.DE S.). Fungi Lusitaniae. - Agron. lusit., 14, pp. 101-25, 4 pls., 1952.

89. LOSA (M.). Notas micológicas. - Coll. bot., Barcinone, 3, pp. 147-61, 1952.

90. LUCAS (MARIA T.) & DA CAMARA (E. DE S.). Fungi Lusitaniae. II. - Agron. lusit., 14, pp. 193-227, 2 pls., 1952.

Switzerland. See 199.

NORTH AMERICA. See also 135-6, 212, etc.

91. COOKE (W. B.). Western fungi. II. - Mycologia, 44, pp. 245-61, 3 figs., 1952.

92. COOKE (W. B.) & SHAW (C. G.). Ibid. III. - Op. cit., 44, pp. 795-812, 1952.

93. COOKE (W. B.) & SHAW (C.G.). The Suksdorf fungus collections. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 135-45, 1952.

94. COTTINGHAM (J. O.). Higher fungi of Marion County, Indiana. - Proc. Ind. Acad. Sci., 61, p. 77, 1952.

95. GILMAN (J. C.). The annual foray of the Mycological Society of America, 1951. Mycologia, 44, pp. 716-9, 1 portr., 1952.

96. GILMAN (J. C.) & TIFFANY (LOIS H.). Fungicolous fungi from Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 99-110, 1952.

97. GREENE (H. C.). Notes on Wisconsin parasitic fungi. XV. - Amer. Midl. Nat., 48, pp. 37-54, 1952.

98. GREENE (H. C.). Ibid. XVI. - Op. cit., 48, pp. 741-57, 1952.

99. GREENE (H. C.). Ibid. XVII. - Trans. Wis. Acad. Sci., 41, pp. 117-28, 1952.

100. HESLER (L. R.). Notes on Southern Appalachian fungi. X. - J. Tenn. Acad. Sci., 27, pp. 271-7, 1952.

101. MARTIN (G. W.). Notes on Iowa fungi. XII. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 111-8, 6 figs., 1952.

102. PETRAK (F.). Fungi Beltsvillenses. III. - Sydowia, 6, pp. 5-16, 1 fig., 1952.

103. PETRAK (F.). Ibid. IV. - Op. cit., 6, pp. 352-60, 1 fig., 1952.

104. PETRAK (F.). Beiträge zur Pilzflora von Florida. - Op. cit., 6, pp. 399-406, 1 fig., 1952.

105. PETRAK (F.). Ein Beitrag zur Pilzflora von Hawai. - Op. cit., 6, pp. 363-71, 1 fig., 1952.

106. WEISS (F.) & O'BRIEN (MURIEL J.). Index of plant diseases in the United States. IV. Guttiferae - Phytolaccaceae. - Spec. Publ. Plant Dis. Surv. 1, pp. 530-806, 1952.

SOUTH AMERICA. See Batista, 128, 403-7.

NOMENCLATURE

107. BISBY (G. R.). The name Oidium. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 236-7, 1952. (See also Taxon, 2, p. 101, 1953.)

108. CIFERRI (R.). Localization of mcyological type specimens in Italy. - Taxon, 1, pp. 126-7, 1952.

109. COOKE (W. N.). Nomenclatural notes on the Erysiphaceae. - Mycologia, 44, pp. 570-4, 1952.

110. DENNIS (R. W. G.). The author of Inocybe geophylla var. lateritia. - Kew Bull. 3, pp. 437-8, 1952.

111. DENNIS (R. W. G.). Some fungi erroneously assigned by Persoon to the Discomycetes. - Op. cit. 3, pp. 301-2, 1952.

112. DONK (M. A.). The status of the generic name Oxydontia L. W. Miller (Hydnaceae). - Mycologia, 44, pp. 262-3, 1952.

113. DONK (M. A.). On generic type species indicated by misapplied names. - Reinwardtia, 1, pp. 483-6, 1952.

114. LANJOUW (J.) et al. International Code of botanical nomenclature adopted..... July 1950. - 228 pp., Utrecht, 1952.

CULTURES, DISTRIBUTION

115. ANON. Directory of collections and list of species maintained in the United Kingdom and Crown Colonies. - 59 pp., London, 1951.

116. ANON. List of species maintained in the National Collection of type cultures. - Med. Res. Council Memo, 21, 15 pp., 1951.

117. ANON. Catalogo de cultivos del Instituto de Microbiologia agricola. - 40 pp., Buenos Aires, 1952.

118. KOMINAMI (K.). An additional list of cultures maintained in the Japanese type culture collection..... Nagaoa, 1, pp. 40-81, 1952.

119. TALBOT (P. B. H.). Dispersal of fungus spores by small animals inhabiting wood and bark. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 123-8, 1952.

120. WEHMEYER (L. E.). The collection and preservation of ascomycetous fungi. - Asa Gray Bull., NS. 1, pp. 315-23, 1952.

121. WRIGHT (J. E.) & DEL BUSTO (E.). Catologo de cultivos puros de la division de fitopathologia. - 65 pp., Buenos Aires, 1952.

OBITUARIES

122. GILBERT (E. J.). Un espirit, une oeuvre. Bulliard, Jean Baptiste François, dit Pierre (1752-93). - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 5-131, 6 pls., 2 figs., 1952.

123. GUINIER (P.). René Maire 1878-1949. In memoriam. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord, 41, pp. 65-113, 1 pl., 1952.

124. HERINK (J.). Zemřel Václav Vacek (1895-1951). - Česká Mykol., 5, pp. 89-95, portr., list publications, 1951.

125. MAUBLANC (A.). Paul Konrad. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 329-35, portr., 1952.

126. PRASADA (R.). Karam Chand Mehta, 1892-1950. - Indian Phytopath., 3, pp. 1-3, portr., 1952.

MYXOMYCETES & ACRASIALES

127. AINSWORTH (G. C.). The Lister notebooks. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 188-9, 1952.

128. DIGILIO (A. P. L.). Myxomycetes de Tucumán. - Lilloa, 23, pp. 365-414, 1950.

129. FLENTJE (N. T.) & JEFFERY (M. W.). A note on some slime moulds from South Australia. - J.S. Austral. Dep. Agric. 55, pp. 297-300, 1952.

130. HARLING (G.). Notes on Myxomycetes. I. Physarum diderma Rost., new to Sweden. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 47-52, 1 fig., 1952.

131. HAWKER (LILIAN E.). The physiology of Myxomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 177-87, 1952.

132. ROSS (J.). Mycetozoa in Epping Forest in 1950-1. - Essex Nat., 29, pp. 35-6, 1952.

133. WILSON (C. M.). Sexuality in the Acrasiales. - Proc. nat. Acad. Sci., Wash., 38, pp. 659-62, 1952.

134. YANAGITA (F.). Myxomycetes of Kochi City and its environs. - Acta phytotax., Kyoto, 14, p. 49, 1950.

PHYCOMYCETES

135. SPARROW (F. K.). A contribution to our knowledge of the Phycomycetes of Cuba. - Rev. Soc. cubana Bot., 9, pp. 34-40, 68-74, 104-8, 23 figs., 1952.

136. SPARROW (F.K.). Phycomycetes from the Douglas Lake region of northern Michigan. - Mycologia, 44, pp. 759-72, 1952.

CHYTRIDIALES

137. ALEEM (A.A.). Olpidopisis feldmanni sp. nov., champignon marin parasite d'algues.... - C.R. Acad. Sci. Paris, 235, pp. 1250-2, 1 fig., 1952.

138. BREUSTER (M.S.). A new species of Physoderma. - Mycologia, 44, pp. 97-100, 1 fig., 1952.

139. COOK (M.T.). Species of Synchytrium in Louisiana. VII. A new species on Urtica chamaedryoides. - Mycologia, 44, pp. 827-8, 5 figs., 1952.

140. FRIEDMANN (I. VON). Ueber neue und wenig bekannte auf Diatomeen parasitierende Phycomyceten. - Öst. bot. Z., 99, pp. 173-219, 8 figs., 1952.

141. GUPTA (S.C.) & SINHA (S.). Further additions to the Synchytria of India. - Indian Phytopath., 4, pp. 7-10, 1 pl., 1952.

142. INDOH (H.) & KATÔ (K.). Observation on Rozella allomycis Forest found in Japan. - J.Jap. Bot., 27, pp. 91-6, 1 pl., 10 figs., 1952.

143. KOCH (W.J.). Studies in the genus Chytridium, with observations on a sexually reproducing species. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 67, pp. 267-78, 3 pls., 2 figs., 1951.

144. PAYAK (M.M.). A Synchytrium disease of udid beans. - Curr. Sci., 20, pp. 103-4, 1 fig., 1951.

145. SÖRGEL (G.). Dauerorganbildung bei Rozella allomycis..... - Arch. Mikrobiol., 17, pp. 247-54, 5 figs., 1952.

BLASTOCLADIALES, SAPROLEGNIALES, & LAGENIDIALES

146. CANTINO (E.C.). The biochemical nature of morphogenetic patterns in Blastocladiella. - Amer. Nat., 86, pp. 399-404, 1952.

147. HUNEYCUTT (M.B.). A new water mold on keratinized materials. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 109-12, 1 pl., 1952. (Leptolegniella n. gen.).

148. JOHNSON (T.W.). Notes on the taxonomy of the Achlya flagellata - A. imperfecta complex. - Mycologia, 44, pp. 239-44, 1952.

149. JOHNSON (T.W.) et al. A note on Dictyuchus pseudodictyon. - Mycologia, 43, pp. 728-9, 1952.

150. KARLING (J.S.). Sommerstorffia spinosa Arnaudow. - Mycologia, 44, pp. 387-412, 76 figs., 1952.

151. THIRUMALACHAR (M.J.) & LACY (R.C.). A leaf spot disease of Panicum repens incited by a phycomycetous parasite. - Mycopathologia, 6, pp. 72-5, 10 figs., 1951. (Petersenia n. sp.).

PERONOSPORALES

152. DRECHSLER (C.). Production of zoospores from germinating oospores of Pythium ultimum and P. debaryanum. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 431-50, 8 figs., 1952.

153. GOLDIE-SMITH (E.KATHLEEN). The sporangial phase of Pythium undulatum Petersen. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., 68, pp. 273-92, 3 pls., 1952.

154. MAYOR (E.). A propos de deux Peronospora nouveaux observés dans le Midi de la France. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 476-81, 4 figs., 1952.

155. MIDDLETON (J.T.). Generic concepts in the Pythiaceae. - Tijdschr. PlZiekt., 58, pp. 226-35, 1952.

156. SAFEEULLA (K.M.). Species of the genus Albugo in India. - Sci. & Cult., 18, pp. 282-3, 1952.

157. SĂVULESCU (T. & OLGA). Studiul.... Sclerospora, Basidiophora, Plasmopara, şi Peronoplasmopara. - Bul. sti. Acad. Repub. rom., 1952?, pp. 327-457, 53 figs., 19 graphs, ?1952.

158. SHAW (C. G.) & YERKES (W. D.). Additions to the downy mildews (Peronosporaceae) of the Pacific Northwest. - Northw. Sci., Seattle, 26, pp. 19-21, 1952.

159. THIRUMALACHAR (M. J.) & NARASIMHAN (M. J.). A new Sclerospora on Dichanthium annulatum. - Phytopath., 42, pp. 596-8, 1 fig.,1952.

160. TOMLINSON (J. A.). Brown core root rot of Primula caused by Phytophthora primulae n. sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 221-35, 2 pls., 6 figs., 1952.

MUCORALES & ENTOMOPHTHORALES. See also 59.

161. BUTLER (E. E.). A new species of Mucor. - Mycologia, 44, pp. 561-3, 1 fig., 1952.

162. CEJP (K.). A note to the knowledge of the genus Spinellus from Bohemia. - Česká Mykol., 2, pp. 38-41, 1 fig., 1948.

163. CICCARONE (A.). Osservazioni sui corpi ifici di Delacroixia coronata in coltura. - Mycopathologia, 6, pp. 96-8, 1 pl., 1951.

164. DRECHSLER (C.). Widespread distribution of Delacroixia coronata and other saprophytic Entomophthoraceae in plant detritus. - Science, 115, pp. 575-6, 1952.

165. HESSELTINE (C. W.). A survey of the Mucorales. - Trans. N. Y. Acad. Sci., Ser. II, 14, pp. 210-4, 1952.

166. RIBALDI (M.). Sopra un interessante zigomycete terricolo: Gongronella urceolifera n. gen. et n. sp. - Riv. Biol., 44, pp. 157-66, 3 pls., 1952.

ASCOMYCETES

167. JENKINS (ANNA E.) & LIMBER (D. P.). Two new Ascomycetes on Phoradendron. - Mycologia, 44, pp. 567-60, 2 figs., 1952.

168. KILLIAN (C.). Observations biologiques sur un Ascomycète, parasite du Cyathea dregeri. - Bull. Inst. franç. Afr. noire, 13, pp. 1037-50, 1 pl., 2 figs., 1951.

169. TERRIER (C.). Deux Ascomycètes nouveaux. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 419-28, 2 pls., 4 graphs, 1952.

HEMIASCOMYCETES. For yeasts see under Moniliales.

170. BACHINSKAYA (A. A.) & KONDRAT'EVA (A. A.). (A new species of fungus, Endomyces ascosporus. - Microbiology) [USSR], 21, pp. 657-64, 2 figs., 1952.

171. SZULCZEWSKI (J. W.). Protomyces wodziczkoi nov. spec. - Acta Soc. bot. Polon., 21, pp. 191-4, 1 fig., 1951.

PYRENOMYCETES.

172. ALEXOPOULOS (C. J.) & CATION (D.). Gnomonia fragariae in Michigan. - Mycologia, 44, pp. 221-3, 1952.

173. ARX (J. A. VON). Ueber einige Ascomycetengattungen mit ungleich zweizelligen Sporen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 340-62, 6 figs., 1952.

174. ARX (J. A. VON). Studies on Venturia and related genera. - Tijdschr. PlZiekt., 58, pp. 260-6, figs., 1952.

175. ARX (J. A. VON) & OLIVIER (DOROTHEA L.). The taxonomy of Ophiobolus graminis Sacc. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 29-33, 1 fig., 1952.

176. BACHE-WIIG (SARA). Further notes on Cryptomycina pteridis. - Mycologia, 44, pp. 705-8, 1952.

177. BLUMER (S.). Beiträge zur Spezialisation der Eryisphaceen. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 384-401, 1952.

178. BRUNET (J.). L'Hypocrea latizonata au Canada. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 265-8, 2 figs., 1952.

179. DENNIS (R. W. G.) & ELLIS (M. B.). Capnodium footii and Strigula babingtonii. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 196-200, 1 fig., 1952. (See also op. cit., 36, p. 162).

180. DIEHL (W.W.). Bolansia and the Balansiae in America. Additions and corrections. - Plant Dis. Reptr., 36, pp. 55-6, 1952.

181. DINGLEY (JOAN M.). The Hypocreales of New Zealand. II. The genus Nectria. - Trans. roy. Soc. N.Z., 79, pp. 177-202, 4 pls., 1951.

182. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. III. The genus Hypocrea. - Op. cit., 79, pp. 323-37, 4 pls., 1952.

183. DINGLEY (JOAN M.). Ibid. IV. The genera Calonectria, Gibberella, and Thyronectria. - Op.cit., 79, pp. 403-11, 2 pls., 1952.

184. GILMAN (J.C.) & TIFFANY (LOIS H.). Iowa Ascomycetes I. The Xylariaceae. - Iowa St. Coll. J. Sci., 26, pp. 455-82, 128 figs., 1952.

185. GILMAN (J.C.) & WADLEY (N.B.). The ascigerous stage of Septoria querceti Thuem. - Mycologia, 44, pp. 216-20, 1 fig., 1952.

186. HOLM (L.). Taxonomical notes on Ascomycetes. II. The herbicolous Swedish species of the genus Leptosphaeria Ces. & de Not. - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 18-46, 5 figs., 1952.

187. INGOLD (C.T.) & CHAPMAN (B.). Aquatic Ascomycetes: Loramyces juncicola and L. macrospora n.sp. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 268-72, 1 pl., 3 figs., 1952.

188. LANGDON (R.F.N.). The geographic distribution of Claviceps pusilla Ces. - Austral. J. Sci., 14, pp. 164-5, 1952.

189. LARSEN (P.). Studies in Danish Pyrenomycetes. - Dansk bot. Ark., 14, No. 7, 61 pp., 26 figs., 1952.

190. LUC (M.). Ophiostoma moniliforme (Hedge.) H. & P. Syd. et ses diverses formes. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 10-16, 2 figs., 1952.

191. LUC (M.). Structure et développement de ... Systremma natans et Bertia moriformis ... - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 149-64, 5 figs., 1952.

192. LUTTRELL (E.S.). Taxonomy of the Pyrenomycetes. - Univ. Mo. Stud., 24, No. 3, 120 pp., 1951.

193. MALAN (C.E.). Sopra un interessante plectomicete umicolo ...: Peyronellula mirabilis n.g. et n. sp. - Mycopathologia, 6, pp. 164-75, 1 pl., 7 figs., 1952.

194. MATHIESON (JEAN). Ascospore dimorphism and mating type in Chromocrea spinulosa. - Ann. Bot., Lond., 16, pp. 449-66, 2 pls., 2 figs., 1952.

195. MOREAU (C.). Coexistence des formes Thielaviopsis et Graphium chez une souche de Ceratocystis major (van Beyma) nov. comb. Remarques sur les variations des Ceratocystis. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 1, pp. 17-25, 1 fig., 1952.

196. MOREAU (F.). Sur une Dothidéacée parasite du lichen Anaptychia speciosa ... - Bull. Soc. bot. Fr., 98, pp. 208-9, 1952.

197. MOREAU (M. & MME F.). Sur le Développement du Ceratocystis moniliformis (Hedgcock) nov. comb. - Rev. Mycol., 17, pp. 141-53, 4 figs., 1952.

198. MÜLLER (E.). Ein neuer afrikanischer Ascomycet: Micropeltis strophanthi. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 104-5, 1 fig., 1952.

199. MÜLLER (E.). Die schweizerischen Arten der Gattung Ophiobolus Riess. - Op. cit., 62, pp. 307-39, 9 figs., 1952.

200. MUNK (A.). New Pyrenomycetes from the herbarium of Poul Larsen. - Dansk bot. Arkiv, 14, No. 8, 8 pp., 6 figs., 1952.

201. ORSENIGO (M.). Contributo alla conoscenza de genere Endothia. I ... II ... - Phytopath. Z., 18, pp. 196-220, 5 graphs, 1951.

202. PETRAK (F.). Gaeumanniella n. gen., eine neue sehr isoliert stehende Gattung der Pyrenomyzeten. - Sydowia, 6, pp. 162-4, 1 fig., 1952.

203. PETRAK (F.). Die Gattung Actinodothidopsis Stevens. - Sydowia, 6, pp. 241-5, 1952.

204. PETRAK (F.). Die Gattung Schizocapnodium. - Sydowia, 6, pp. 265-7, 1 fig., 1952.

205. PETRAK (F.). Ueber die Gattung Massariovalsa Sacc. - Sydowia, 6, pp. 284-7, 1952.

206. PETRAK (F.). Die Gattung Mattirolia Berl. & Bres. - Sydowia, 6, pp. 293-5, 1952.

207. PETRAK (F.). Serenomyces n. gen., eine neue Gattung der Ceratostomaceen. - Sydowia, 6, pp. 296-8, 1952.

208. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Gaeumannomyces v. Arx et Olivier, Halophiobolus Linder, und Linocarpon Syd. - Sydowia, 6, pp. 383-8, 1952.

209. PETRAK (F.). Ueber die Gattungen Scortechinia Sacc. und Teratonema Syd. - Sydowia, 6, pp. 396-8, 1952.

210. PETRAK (F.). Biciliospora n. gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, 6, pp. 429-32, 1 fig., 1952.

211. SIMMONS (E. G.). Culture studies in the genera Pleospora, Clathrospora, and Leptosphaeria. - Mycologia, 44, pp.330-65, 1952.

212. TORO (R. A.). A study of the tropical American black mildews. - J. Agric. Univ. P. R., 36, pp. 24-87, 5 figs., 1 map, 1952.

213. WEBSTER (J.). Graminicolous Pyrenomycetes. IV. Microthyrium nigro-annulatum n. sp. and M. gramineum. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 208-14, 3 figs., 1952.

214. WEHMEYER (L. E.). Studies in the genus Pleospora. II. - Lloydia, 15, pp. 65-109, 61 figs., 1952.

215. WEHMEYER (L. E.). Ibid. VI. - Amer. J. Bot., 39, pp. 237-43, 13 figs., 1952.

216. WEHMEYER (L. E.). The genera Leptosphaeria, Pleospora, and Clathrospora in Mt. Rainier National Park. - Mycologia, 44, pp. 621-55, 24 figs., 1952.

217. WEHMEYER (L. E.). Some pyrenomycetous fungi from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 412-28, 1 pl., 1 fig., 1952.

218. WHITEHEAD (M. D.) & DICKSON (J. G.). Pathology, morphology and nuclear cycle of two new species of Pyrenophora. - Mycologia, 44, pp. 747-58, 29 figs., 1952.

LABOULBENIALES.

219. BENJAMIN (R. K.) & SHANOR (L.). Sex of host specificity and position specificity of certain species of Laboulbenia on Bembidion picipes. - Amer. J. Bot., 39, pp. 125-31, 19 figs., 1952.

220. EICHLER (W.). Laboulbeniales bei Mallophagen und Läusen. - Repert. Spec. nov. Reg. veg., 54, pp. 185-206, 53 figs., 1951.

221. SHANOR (L.). The characteristics and morphology of a new genus of the Laboulbeniales on an earwig. - Amer. J. Bot., 39, pp. 498-504, 25 figs., 1952.

222. TEMPERE (G.). Une nouvelle Laboulbéniacée. - P. V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, p. 209, 1952.

HYSTERIALES.

223. BISBY (G. R.) & DENNIS (R. W. G.). Notes on British Hysteriales. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 304-7, 1 fig., 1952.

224. BISBY (G. R.) & ELLIS (M. B.). Lophium elatum Grev. - Op. cit., 35, pp. 299-303, 1 fig., 1952.

225. BISBY (G. R.) & HUGHES (S. J.). Summary of the British Hysteriales. - Op. cit., 35, pp. 308-14, 3 figs., 1952.

226. PETRAK (F.). Ueber zwei hysterioide Askomyzeten auf Smilax. - Sydowia, 6, pp. 290-2, 1952.

227. ZOGG (H.). Ueber einige schweizerische Hysteriaceae. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 275-95, 14 figs., 1952.

DISCOMYCETES.

228. DAAMS (J.). Sepultaria sumneri (Berk.) Cooke. - Fungus, 22, p. 26, 1952.

229. DENNIS (R.W.G.). An Unguiculella on a Meliola. - Kew Bull. 3, p. 324, 1952.

230. DRAYTON (F.L.) & GROVES (J.W.). Stromatinia narcissi, a new, sexually dimorphic discomycete. - Mycologia, 44, pp. 119-40, 8 figs., 1952.

231. ERVIN (M.D.). Phacidiales of Iowa. - Proc. Iowa Acad. Sci., 59, pp. 89-98, 5 figs., 1952.

232. GRANITI (A.). Contributo alla conoscenza delle specie graminicole italiane de genere Lophodermium. - Nuovo G. bot. ital., 59, pp. 27-42, 2 figs., 1952.

233. GREMMEN (J.). A preliminary study on the culture of Discomycetes, especially the perfect stage. - Antonie van Leeuenhoek, 18, pp. 153-64, 2 pls., 1952.

234. GREMMEN (J.). Het genus Pyrenopeziza. Levenswijze en cultuur van P. plantaginis. - Fungus, 22, pp. 22-24, 4 figs., 1952.

235. GROVES (J.W.). A Dermea on Prunus from China. - Mycologia, 43, pp. 719-22, 2 figs., 1952.

236. GROVES (J.W.). The genus Tympanis. - Canad. J. Bot., 30, pp. 571-651, 3 pls., 4 figs., 1952.

237. HERINK (J.). (We talk about the morels with the practical mycologists.) - Česká Mykol., 2, pp. 48-58, 4 figs., 1948.

238. HERINK (J.) & VACEK (V.). (Sclerotinia baccarum in Czechoslovakia.) - Op. cit., 3, pp. 37-42, 1 fig., 1949.

239. ITÔ (K.) & HOSAKA (Y.). Gray mold and sclerotial disease of ... Cryptomeria japonica ... - Bull. For. exp. Sta., Tokyo, 51, 27 pp., 4 pls., 8 figs., 1951. (Sclerotinia kitajimana n. sp.)

240. KORF (R.P.). Two techniques for showing spore markings in operculate Discomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 24-5, 1952.

241. KORF (R.P.). A monograph of the Arachnopezizeae. - Lloydia, 14, pp. 129-80, 20 figs., 1952.

242. KOTLABA (F.) & PILÁT (A.). Sclerotinia oxycocci Voron. v Československu. - Česká Mykol., 6, pp. 41-4, 2 figs., 1952.

243. LUIOS-MARIE (P.). Les 'morilles d'Oka'. Sur la comestibilité du Gyromitra esculenta. - Rev. d'Oka, 24, pp. 161-4, 1952.

244. PILÁT (A.) & SVRČEK (M.). Sclerotinia veselyi species nova equiseticola in Bohemia. - Česká Mykol., 1, pp. 42-5, 2 figs., 1947.

245. ROBAK (H.). (On parasitic and saprophytic strains of the larch canker fungus, Dasyscypha willkommii (Hart.) Rehm.) - Meddel. Vestl. Forstl. Fors. Sta. 29, pp. 116-212, 6 pls., 1952.

246. ROGERSON (C.T.) & SHAFFER (R.L.). Underwoodia in Kansas. - Mycologia, 44, p. 582, 1952.

247. SVRČEK (M.). (Pindara terrestris in Bohemia meridionali.) - Česká Mykol., 1, pp. 45-7, 1 fig., 1947.

248. SVRČEK (M.). (Fimaria humana Vel. et Lachnea humana Vel. en Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 1, pp. 119-24, 3 figs., 1947.

249. SVRČEK (M.). Sarcoscypha. - Op. cit., 2, pp. 15-17, 1 fig., 1948.

250. VACEK (V.). Hyaloscypha reticulata sp. n. - Op. cit., 2, pp. 117-20, 1 fig., 1948.

251. VACEK (V.). (Pirottaea glauco-viridis sp. n.) - Op. Cit., 4, pp. 42-4, 2 figs., 1950.

TUBERALES.

252. KNAPP (A.). Die Europäischen Hypogaeen - Gattungen und ihre Gattungstypen. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, pp. 33-43, 81-92, 1 pl., 1952.

253. VACEK (V.). (Tuber rapaeodorum Tul. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp, 23-6, 1 fig., 1947.

254. VACEK (V.). (Tuber rufum Pico in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 40-2, 1947.

255. VACEK (V.). (Genea pulchra Corda in Bohemia.) - Op. cit., 1, pp. 75-7, 1 fig., 1947.

256. VACEK (V.). (Contribution à la connaissance des champignons hypogés en Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 2, pp. 58-69, 4 figs., 1948.

257. VACEK (V.). Elaphomyces sulphureo-pallidus sp. n. - Op. cit., 3, pp. 54-7, 1 fig., 1949.

BASIDIOMYCETES

USTILAGINALES.

258. BATISTA (A.C.). Notas sôbra Mycocyrinx arabica (Henn.) Penz. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 295-7, 4 figs., 1952.

259. FISCHER (G.W.). Some new species of Ustilaginales from North America. - Res. Stud. St. Coll. Wash., 20, pp. 3-10, pls., 1952.

260. FISCHER (G.W.) & MEINERS (J.P.). Ustilago turcomanica Tranz. in the United States. Mycologia, 44, pp. 207-12, 1 fig., 1952.

261. KOBAYASI (Y.). On the genus Graphiola found in Japan. - Nagaoa, 1, pp. 32-8, 9 figs., 1952.

262. MUNDKUR (B.B.) & THIRUMALACHAR (M.J.). Ustilaginales of India. - 84 pp., 148 figs., C.M.I., 1952.

263. PAVGI (M.S.) & THIRUMALACHAR (M.J.). Notes on Indian Ustilagineae. IV. - Mycologia, 44, pp. 318-24, 27 figs., 1952.

264. SAVILE (D.B.O.). A study of the species of Cintractia on Carex, Kobresia, and Scirpus in North America. - Canad. J. Bot., 30, pp. 410-35, 6 figs., 1952.

265. THIRUMALACHAR (M.J.) & NARASIMHAN (M.J.). Zundelula, a new genus of smuts. - Sydowia, 6, pp. 407-11, 1 pl., 1952.

266. THIRUMALACHAR (M.J.) & PAVGI (M.S.). Notes on some Indian Ustilagineae. V. - Sydowia, 6, pp. 389-95, 2 pls., 1952.

267. TULLIS (E.C.) & JOHNSON (A.G.). Synonymy of Tilletia horrida and Neovossia barclayana. — Mycologia, 44, pp. 773-83, 1 fig., 1952.

268. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ustilaginales d'Afrique (I). - Rev. Mycol., 16, Suppl. colon. 2, pp. 101-6, 2 figs., 1951.

269. VIENNOT-BOURGIN (G.). Ibid (II). - Rev. int. Bot. appl., 32, pp. 253-64, 2 figs., 1952.

UREDINALES.

270. ANDERSON (J.P.). The Uredinales of Alaska and adjacent parts of Canada. - Iowa St. Coll. J. Sci., 26, pp. 507-26, 1952.

271. BAXTER (J.W.) & CUMMINS (G.B.). A monograph of species of Puccinia occurring on Salvia in North America. - Lloydia, 14, pp. 201-30, 26 figs., 1952.

272. CUMMINS (G.B.). Uredinales from various regions. - Bull. Torrey bot. Cl., 79, pp. 212-34, 21 figs., 1952.

273. DOVASTON (H.F.) & BATTS (C.C.V.)., A study of rusts found on Pedicularis. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 129-43, 2 pls., 15 figs., 1952.

274. DUPIAS (G.). A propos des Urédinées parasites des Aegilops. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 370-3, 1952.

275. FISCHER (R.). Ein heteröcischer Rostpilz, Puccinia ruttneri nov. spez., der Spitz - Segge (Carex gracilis Curt.). - PflSchBer., 9, pp. 17-25, 8 figs., 1952.

276. GOKHALE (V.P.) & PATEL (M.K.). Kulkarniella, a new genus of rusts. - Indian Phytopath., 4, pp. 170-3, 1 fig., 1952.

277. GUTSEVICH (S.A.). (Survey of the rust fungi of Crimea.) - 172 pp., 140 figs., Leningrad, 1952.

278. GUYOT (A.L.) & MASSENOT (M.). Les rouilles des Teucrium. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 429-75, 19 figs., 1 map, 1952.

279. HEPTING (G.H.) & CUMMINS (G.B.). A new species of Peridermium on Virginian pine. - Phytopath., 42, pp. 115-6, 1 fig., 1952.

280. HIRATSUKA (N.). Materials for a rust-flora of eastern Asia. - J. Jap. Bot., 27, pp. 111-6, 1952.

281. HIRATSUKA (N.). On the white rust of peach. - Op. cit., 27, pp. 229-38, 1952.

282. HIRATSUKA (N.) & SATO (S.). Inoculation experiments with heteroecious species of the Japanese rust fungi. IV. - Bot. Mag., Tokyo, 64, pp. 219-22, 1951.

283. JØRSTAD (I.). The Uredinales of Iceland. - Skr. norske VidenskAcad. 1951, 2, 87 pp., 2 maps, 1952.

284. KUHNHOLTZ-LORDAT (G.). La rouille du Peucedanum cervaria ... - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 258-64, 10 figs., 1952.

285. LINDQUIST (J.C.). Una nueva especie de Uromyces, parasita de Juncus. - Bol. Soc. argent. Bot., 3, pp. 222-3, 1 fig., 1951.

286. LINDQUIST (J.C.). Maravalia sebastianiae nov. sp. ... - Darwiniana, 9, pp. 609-11, 1951.

287. LINDQUIST (J.C.). Uredinales de la provincia de Mendoza. - Rev. Fac. Agron. La Plata, 28, pp. 65-114, 2 figs., 1951.

288. LOSA (M.). Un Uromyces neuvo para España. - Coll. Bot., Barcinone, 3, pp. 207-8, 1 fig., 1952.

289. MIELKE (J.L.) & COCHRAN (G.W.). Differences in spore surface markings of three pine rusts, as shown by the electron microscope. - Mycologia, 44, pp. 325-9, 1 pl., 1952.

290. RAMAKRISHNAN (T.S.). Some interesting rusts of South India. - Indian Phytopath., 3, pp. 43-50, 7 figs., 1952.

291. RAMAKRISHNAN (T.S.) & SUNDARAM (N.V.). A new rust on Antidesma in India. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 26-8, 5 figs., 1952.

292. RAUHALA (A.). Puccinia singularis P. Magnus, neu für Finland. - Arch. Soc. zool.-bot. fenn. 'Vanamo', 7, pp. 43-4, 1952.

293. SAWADA (K.). Researches on fungi in the Tohoku District of Japan (III). Uredinales. - Buli. For. Exp. Sta. Meguro 57, pp. 7-85, 1952.

294. VIENNOT-BOURGIN (G.). Uredinales d'Afrique (2e note). Uredinales de la Côte d'Ivoire (1re note). - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 429-35, 1952.

295. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les quatres Uromyces de Vicia cracca. -

296. VIENNOT-BOURGIN (G.). Les rouilles du Strophanthus sarmentosus en Afrique ... - Rev. int. Bot. appl., 32, pp. 2-14, 3 figs., 1952.

TREMELLALES.

297. DONK (M.A.). Notes on Malesian fungi - II. On the genera Auricularia, Hirneola, and Laschia. - Reinwardtia, 1, pp. 487-500, 2 figs., 1952.

298. HEIM (R.). Trois Septobasidium du domaine Indo-Pacifique. - Ber. schweiz. bot. Ges., 62, pp. 412-7, 1 pl., 2 figs., 1952.

299. LOWY (B.). The genus Auricularia, - Mycologia, 44, pp. 656-92, 12 figs., 3 maps, 1952.

300. MARTIN (G.W.). Revision of the North Central Tremellales. - Univ. Iowa St. nat. Hist., 19, No. 3, 122 pp., 5 pls., 1952.

301. MARTIN (G.W.). Femsjonia luteoalba. - Mycologia, 44, pp. 580-2, 1952.

302. OLIVE (L.S.). Taxonomic notes on Louisiana fungi. III. Additions to the Tremellales. - Mycologia, 43, pp. 677-90, , 51 figs., 1952.

303. OLIVE (L.S.). A new species of Cystobasidium from New Jersey. - Mycologia, 44, pp. 564-9, 8 figs., 1952.

304. PESANTE (A.). Nuove segnalazioni di Septobasidium. - Ann. Sper. Agric., 6, pp. 655-9, 1 col. pl., 3 figs., 1952.

305. RAMAKRISHNAN (K.) & SUBRAMANIAN (C.V.). A new species of Sirobasidium. - J. Madras Univ., Sect. B, 21, pp. 303-5, 1 pl., 1951.

306. SVRČEK (M.). (Heterochaetella crystallina Bourdot in Bohemia.) - Česká Mykol., 4, pp. 39-42, 1 fig., 1950.

HYMENOMYCETES (General).

307. IMAZEKI (R.) & AOSHIMA (K.). Further information on two or three wood-decaying fungi. - Ann. phytopath. Soc. Japan, 16, p. 88, 1952.

308. LOHWAG (K.). Zur Fruchtkörperbildung holzzerstörender höherer Pilze in Reinkultur. - Sydowia, 6, pp. 323-35, 2 pls., 1952.

309. PEARSON (A.A.). A key to the genera of the agarics and boleti. - 32 pp., Birmingham, 1950.

310. PEARSON (A.A.). New records and observations. V. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 97-122, 2 col. pls., 1952.

311. SCHARER-BIDER (W.). Beobachtungen ueber die Verbreitung einiger höherer Pilze im Wallis. - Ber. geobot. ForschInst. Rübel, 1950, pp. 38-44, 1951.

312. SINGER (R.). Type studies on Badisiomycetes. IV. - Lilloa, 23, pp. 147-246, 1950?

313. SINGER (R.). Ibid. VII. - Sydowia, 6, pp. 344-51, 1952.

314. SMITH (A.). New records of fleshy fungi from ... Michigan. - Asa Gray Bull., N.S. 1, pp. 185-94, 1952.

315. WAKEFIELD (ELSIE M.). New or rare British Hymenomycetes (Aphyllophorales). - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 34-65, 37 figs., 1952.

THELEPHORACEAE.

316. FLENTJE (N.T.). Corticium praticola Kotila; an interesting Basidiomycete occurring in England. - Nature, Lond., 170, p. 892, 1952.

317. HAWN (E.J.) & VANTERPOOL (T.C.). The perfect stage of Rhizoctonia solani from flax. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 19, p. 16, 1952.

318. MCKEEN (CONSTANCE G.). Studies of Canadian Thelephoraceae IX. A cultural and taxonomic study of three species of Peniophora. - Canad. J. Bot., 30, pp. 764-87, 2 pls., 16 figs., 6 diags., 1952.

319. PILAT (A.). Sclerotium aegerita Hoffm. et Peniophora aegerita (Hoffm.) v. H. et L. - Česká Mykol., 2, pp. 25-9, 3 figs., 1948.

320. VENKATARAYAN (S.V.). Notes on some species of Corticium and Pellicularia. - Indian Phytopath., 3, pp. 81-6, 1952.

321. WEBER (G.F.). Corticium microsclerotia nom. nov. - Mycologia, 43, pp. 727-8, 5 figs., 1952.

CLAVARIACEAE.

322. COLHOUN (J.). On the occurrence of a North American clavarioid fungus, Clavicorona taxophila (Thom) Doty, in Ireland. - Irish Nat. J., 10, pp. 230-1, 1952.

323. CORNER (E.J.H.). Generic names in Clavariaceae. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 285-98, 1952.

324. CORNER (E.J.H.). Addenda Clavariacea. I. Two new pteruloid genera and Deflexula. - Ann. Bot., Lond., 16, pp. 269-91, 15 figs., 1952.

325. CORNER (E.J.H.). Addenda Clavariacea. II. - Op. cit., 16, pp. 531-69, 1952.

326. KOBAYASI (Y.). Notes on fungi. 3. Revisions of the genus Physalacria of Japan. - J. Jap. Bot., 26, pp. 311-6, 3 figs., 1951.

327. PILÁT (A.). (Clavaria truncata Quél. in Bohemia.) - Česká Mykol., 5, pp. 148-52, 2 figs., 1951.

POLYPORACEAE.

328. BAKSHI (B.K.). Oedocephalum lineatum is a conidial stage of Fomes annosus. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 195, 1 pl., 1952.

329. BAXTER (D.V.). Some resupinate polypores from the region of the Great Lakes. XXII. - Pap. Mich. Acad. Sci., 36, Part I, pp. 69-83, 8 pls., 1952.

330. BAXTER (D.V.). Ibid. XXIII. - Op. cit., 37, Part I, pp. 93-110, 18 pls., 1952?

331. BOSE (S.R.). Identity of Polystictus (=Polyporus = Trametes) cinnabarinus (Jacq.) Fr. with Polystictus sanguineus (L.) Fr. - Nature, Lond., 170, p. 1020, 1952.

332. DENNIS (R.W.G.). The Laschia complex in Trinidad and Venezuela. - Kew Bull. 3, pp. 325-32, 6 figs., 1952.

333. FARINHA (M.) & ROSADO (J.M.). Morphological, anatomical and cultural characters of polyporus ulicis Boud. - Bol. Soc. broteriana, Sér 2, 26, pp. 193-201, 2 pls., 43 figs., 1952.

334. HUSSAIN (S.M.). A new species of Fomes from Pakistan. - Mycologia, 44, pp. 823-6, 2 figs., 1952.

335. KOBAYASI (Y.). On the genus Favolaschia and Campanella from Japan. - J. Hattori bot. Lab., 8, pp. 1-4, 3 figs., 1952.

336. LOHWAG (K.). Der Hausschwamm, Gyrophana lacrymans (Wulf.) Pat., und seine Begleiter. - Sydowia, 6, pp. 268-83, 1952.

337. LOWE (J.L.). Perennial polypores of North America. Fomes with coloured spores. - Mycologia, 44, pp. 228-38, 2 pls,, 1952.

338. LOWE (J.L.). Southern and tropical polypores. - Pap. Mich Acad. Sci., 37, Part I, pp. 49-53, 1952?

339. OVERHOLTS (L.O.). New species of polypores. - Mycologia, 44, pp. 224-7, 1 fig., 1952.

BOLETACEAE.

340. HERINK (J.). (Krombholzia aurantiaca et K. rufescens.) - Česká Mykol., 6, pp. 1-11, 2 pls., 2 figs., 1952.

341. PILÁT (A.). Boletus fechtneri Velenovsky 1922. - Op. cit., 3, pp. 97-102, 2 figs., 1949.

342. PILÁT (A.). (Boletus auriporus Peck in Bohemia.) - Op. cit., 5, pp. 76-9, 1 col. pl., 1 fig., 1951.

343. PILÁT (A.). (Boletus edulis subsp. aureus Bull. in Bohemia.) - Op. cit., 6, pp. 175-80, 3figs., 1952.

AGARICACEAE.

344. BATISTA (A.C.) & SILVA (J.N. DA). Alguns Marasmius do Jardin zoobotânico do Receife. - Bol. Agric. Pernambuco, 18, pp. 180-7, 1951.

345. BLUM (J.). Quelques espèces collectives de Russules. II. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 224-57, 1952.

346. BOND (T.E.T.). A further note on size and form in agarics. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 190-4, 3 graphs, 1952.

347. BOSE (S.R.). Horse-hair fungus from Bengal. - Mycopathologia, 6, pp. 76-8, 2 figs., 1951. (Marasmius.)

348. CEJP (K.). (On two tropic Lepiotas in our greenhouses, Leucocoprinus flos-sulphuris and its var. incerta.) - Česká Mykol., 2, pp. 78-83, 2 figs., 1948.

349. DAAMS (J.). Volvaria bombycina. - Fungus, 22, p. 25, 1 fig., 1952.

350. DENNIS (R.W.G.). Some tropical American Agaricaceae referred by Berkeley and Montagne to Marasmius, Collybia, or Heliomyces. - Kew Bull., 1951, pp. 387-410, 40 figs., 1952.

351. DENNIS (R.W.G.). Lepiota and allied genera in Trinidad, British West Indies. - Kew Bull. 4, pp. 459-99, 42 figs., 1952.

352. DENNIS (R.W.G.). Coprinus auricomus Pat. in England. - Kew Bull. 4, p. 548, 1952.

353. DENNIS (R.W.G.). The genus Trogia Fr. in India. - Indian Phytopath., 4, pp. 119-22, 2 figs., 1952.

354. DOIGNON (P.). Amanites et Lépiotes du massif de Fontainebleau. - Feuille des Nat., 7, pp. 13-14, 1952.

355. DOIGNON (P.). Les Cortinaires du massif de Fontainebleau. - Op. cit., 7, pp. 69-72, 1952.

356. FOLEY (H.). Quelques observations nouvelle sur Amanita mairei nob. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. nord, 42, pp. 49-50, 1952.

357. FURRER-ZIOGAS (C.). Beitrag zur Inocybe-Bestimmung. - Schweiz. Z. Pilzk, 30, pp. 121-36, 173-80, 2 col. pls., 5 figs., 1952.

358. HALLER (R.). Hygrophorus quietus Kühner ... - Op. cit., 30, pp. 180-3, 1 fig., 1952.

359. HALLER (R.). Lyophyllum favrei Haller et Haller, forma ochracea n.f. - Op. cit., 30, pp. 43-4, 1952.

360. HEIM (R.) & BECKER (G.). Un nouveau Limacium du Jura. Hygrophorus (Limacium) vaticanus sp. nov. - Rev. Mycol., 17, pp. 165-7, 1952.

361. HENRY (R.). Les Scauri. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 225-322, 1952.

362. HERREGODS (M.). La villosité chez les Conocybes de la section Capitatae (Kühner). - Op. cit., 68, pp. 224-57, 1952.

363. HLAVÁČEK (J.). Agaricus bernardii Quélet 1879 [a syn. of A. edulis Vitt.]. - Česká Mykol., 6, pp. 97-107, 3 figs., 1952.

364. HORÁK (J.). Tricholoma populinum Lange. - Op. cit., 2, pp. 11-15, 2 figs., 1948.

365. IMAZEKI (R.). Tricholoma aggregatum ... and T. conglobatum ... - Bull. For. Exp. Sta. Meguro 57, pp. 141-50, 1 pl., 1 fig., 1952.

366. IMLER (L.). Remarques sur les Panaeolus. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 438-47, 4 figs., 1952.

367. IMLER (L.). Notes critiques (suite). - Op. cit., 68, pp. 263-6, 1952.

368. JOSSERAND (M.). La description des champignons supérieurs. - 338 pp., 232 figs., Paris, 1952.

369. KUBIČKA (J.). (Mycena strobilicola Favre & Kühner en Tchécoslovaquie.) - Česká Mykol., 2, pp. 22-5, 1 fig., 1948.

370. LANGE (M.). Species concept in the genus Coprinus. A study on the significance of intersterility. - Dansk bot. Ark., 14, No. 6, 164 pp., 16 figs., 1952.

371. LOCQUIN (M.). Les espèces françaises du genre Leucocoprinus. I partie: Section Procerae. - Rev. Mycol., 16, pp. 213-38, 1 pl., 7 figs., 1952 and 17, pp. 46-54, 4 figs., 1952.

372. LOCQUIN (M.). Mécanisme et valeur systématique des réactions à l'iode et au bleu de crésyle des parois sporiques chez les champignons. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 383-6, 1952.

373. LOCQUIN (M.). Première list des espèces décrites dans le genre Lepiota ... - Op. cit., 67, pp. 365-82, 1952.

374. LOCQUIN (M.). Iconographie des Lépiotes. Listes interprétatives et synonymiques. - Op. cit., 68, pp. 267-76, 1952.

375. LOCQUIN (M.). Une nouvelle espèce de Lépiote: Leucoagaricus ianthinophaeus ... - Op. cit., 68, pp. 175-7, 1 fig., 1952.

376. LOCQUIN (M.). Sur la non-validité de quelques genres d'Agaricales. - Op. cit., 68, pp. 165-9, 1952.

377. LOCQUIN (M.). Les Lépiotes du sous-genre Lepiotula. Étude des espèces françaises. - Bull. Soc. linn. Lyon, 20, pp. 152-7, 7 figs., 1951.

378. MALVESIN-FABRE (G.). Une variété nouvelle d'Amanita gilberti Beauseigneur. - P.V. Soc. Linn. Bordeaux, 93, pp. 145-9, 1952.

379. MELZER (V.). (Russula lundellii Sing. in Bohemia.) - Česká Mykol., 1, pp. 15-19, 2 figs., 1947.

380. MELZER (V.). Meliderma crassum (Fr.) Vel. - Op. cit., 1, pp. 48-50, 1 fig., 1947.

381. MELZER (V.). Russula rhodopoda Zvára. - Op. cit., 5, pp. 108-11, 1 col. pl., 1 fig., 1951.

382. MELZER (V.). Russula olivacea (Sch.) Fries. - Op. cit., 6, pp. 46-9, 2 col. pls., 1952.

383. MÉTROD (G.). Les Collybies. - Rev. Mycol., 17, pp. 60-93, 1 pl., 1952.

384. MÉTROD (G.). Révision des Clitocybes (Suité). - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 387-403, 1 col. pl., 12 figs., 1952.

385. MÉTROD (G.). Sur le genre Xerula R. Maire. - Op. cit., 68, pp. 178-80, 1952.

386. MOSER (M.). Cortinarien-Studien. - Sydowia, 6, pp. 17-161, 1952.

387. MURRILL (W.A.). Florida rosy-spored agarics. - Lloydia, 14, pp. 194-200, 1952.

388. MURRILL (W.A.). Notes on Florida agarics. - Mycologia, 44, pp. 112-4, 1952.

389. NEUWIRTH (F.). (Pleurotus olearius (DC.) Fr. in Moravia.) - Česká Mykol., 1, pp. 19-23, 2 figs., 1947.

390. PIÉRART (P.). Le genre Lyophyllum et son espéce type: L. leucophaeatum (Karsten). - Bull. Nat. belges, 30, pp. 178-82, 1949.

391. PILÁT (A.). (Pleutotus cyphelliformis Berk. In Bohemia.) - Česká Mykol., 2, pp, 74-7, 3 figs., 1948.

392. PILÁT (A.). Rhodopaxillus obscurus Pilát ... - Op. cit., 6, pp. 94-7, 1 col. pl., 1 fig., 1952.

393. PILÁT (A.). Flammula devonica Pilát 1951. - Op. cit., 6, pp. 159-62, 1 col. pl., 2 figs., 1952.

394. PILÁT (A.) & CHARVÁT (I.). (Cantharellus cupularis Fr. in Czechoslovakia.) - Op. cit., 4, pp. 3-6, 1 fig., 1950.

395. POUZAR (Z.). Lactarius glaucescens Crossl., nový ryzec pro ČSR. - Op. cit., 5, pp. 111-7, 2 figs., 1951.

396. REIJNDERS (A.F.M.). Recerches sur le développement des carpophores dans les Agaricales. - Verh. Akad. Wet. Amst., Ser. 2, 48, 4, 116 pp., 25 pls., 2 figs., 1952. Appendix by MIDDLEHOEK (A.) & REIJNDERS: Conocybe hebelomatoides nov. spec., 4 pp., 4 figs.

397. ROMAGNESI (H.). Quelques Russules nouvelles de la Flore Française. - Bull. Soc. linn. Lyon, 21, pp. 107-12, 1952.

398. ROMAGNESI (H.). Species et formae novae ex genere Drosophila Quélet. - Op. cit., 21, pp. 151-6, 1952.

399. ROMAGNESI (H.). Quelques Omphalia des sables maritimes fixés. - Rev. Mycol., 17, pp. 39-45, 2 figs., 1952.

400. ROMAGNESI (H.). Sur deux nouveau Marasmes fétides et leur position taxonomique. - Bull. Soc. mycol. Fr., 68, pp. 181-223, 1 fig., 1952.

401. SCHAEFER (Z.). (Lactarius hradecensis sp. n.) - Česká Mykol., 2, pp. 83-5, 1 fig., 1948.

402. SCHAEFFER (J.). Russula-Monographie. - 296 pp., 20 col. pls., Bad Heilbrunn, 1952.

403. SINGER (R.). Descolea antarctica, género y especie neuvos de Tierra del Fuego. - Lilloa, 23, pp. 255-8, 1950.

404. SINGER (R.). Russulaceae of Trinidad and Venezuela. - Kew Bull. 3, pp. 295-301, 1952.

405. SINGER (R.). The agarics of the Argentine sector of Tierra del Fuego and limitrophous regions of the Magallanes area. - Sydowia, 6, pp. 165-226, 1952.

406. SINGER (R.). Le genre Gloiocephala Massee. - Rev. Mycol., 17, pp. 161-4, 1952.

407. SINGER (R.) & DIGILIO (A. P. L.). Prodromo de la flora agaricina Argentina. - Lilloa, 25, pp. 5-461, 1952.

408. ŠMARDA (F.). (De variabilitate Amanitae rubentis.) - Česká Mykol., 2, pp. 45-6, 1948.

409. SVRČEK (M.). Galera coprophila Kühner v Československu. - Op. cit., 2, pp. 88-9, 1948.

GASTEROMYCETES.

410. BRODIE (H. J.). Interfertility between two distinct forms of Cyathus olla. - Mycologia, 44, pp. 413-23, 8 figs., 1952.

411. CERUTI (A.). L'Hymenogaster olivaceus. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 617-9, 1951.

412. ECKBLAD (F. E.). The genus Tulostoma Pers. in Norway. - Blyttia, 9, pp. 116-9, 1951.

413. ECKBLAD (F. E.). (An account of the Geastrum species in Norway.) - Blyttia, 10, pp. 1-9, 1952.

414. ERVIN (M. D.). Astraeus and Geastrum. - Proc. Iowa Acad. Sci., 58, pp. 97-9, 1951.

415. FAVRE (J.). Gastrosporium simplex Mattirolo. - Schweiz. Z. Pilzk., 30, p. 44, 1952.

416. FAVRE (J.) & RUHLÉ (S.). La distribution des espèces de Tylostoma en Suisse. - Op. cit., 30, pp. 94-102, 1 fig., 1952.

417. HAWKER(LILIAN E.). Hypogeous fungi II and III. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 279-84, 2 figs., 1952.

418. HERRERA SUÁREZ (T.). Un hongo interesante en la región de Cuicatlán, Oaxaca. - An. Inst. Biol. Univ. Méx., 21, pp. 17-21, 2 figs., 1950. (Podaxis pistillaris.)

419. MARGAINE (F.) & WALTER (E.). L'Anthurus aseroiformis et sa dispersion. - Monde des Plantes, 1951, pp. 45-7, 1951.

420. MURRILL (W. A.). Florida Gasteromycetes. - Lloydia, 14, pp. 187-93, 1952.

421. ŠIMR (J.). (Tres species Lycoperdacearum in declevis apricis in České Středohoří.) - Česká Mykol., 1, pp. 50-1, 1 fig., 1947.

422. ŠMARDA (F.). (Geaster atratus species nova.) - Op. cit., 1, pp. 71-4, 2 figs., 1947.

423. ŠMARDA (F.). (Czechoslovak species of puffballs - Bovista Pers.) - Op. cit., 5, pp. 60-9, 1 pl., 1951.

424. ŠMARDA(J.). Montagnites candollei Fr. na Moravě. - Op. cit., 6, pp. 11-30, 3 figs., 1952.

425. SNELL (W. H.) & DICK (ESTHER A.). Two phalloids from Rhode Island. - Mycologia, 44, pp. 150-1, 1952.

426. SOEHNER (E.). Bayerische Hysterangium-Arten. - Sydowia, 6, pp. 246-64, 1 pl., 1952.

427. STANĚK (V. J.). (Polystomy in the genus Geastrum Pers.) - Česká Mykol., 6, pp. 58-70, 118-23, 8 figs., 1952.

428. ULBRICH (E.). Phellorinia delastrei ... ein für Mitteleuropa neuer Wüstenpilze ... - Ber. deutsch. bot. Ges., 64, pp. 257-70, 11 figs., 1952.

429. VACEK (V.). (De speciebus generis Hymenogaster in Bohemia observatis.) - Česká Mykol., 2, pp. 5-10, 1 fig., 1948.

430. VACEK (V.). (Les champignons du genre Hydnangium pour la Tchécoslovaquie.) - Op. cit., 4, pp. 137-41, 1 fig., 1950.

FUNGI IMPERFECTI

431. BATISTA (A.C.). Um pugilo de novos Fungos Imperfectos. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 143-50, 2 figs., 1952.

432. BATISTA (A.C.). Dois novos generos de Fungos Imperfectos. - Op. cit., 19, pp. 108-11, 6 figs., 1952.

433. WEHMEYER (L.E.). Some Fungi Imperfecti from Mt. Rainier National Park. - Sydowia, 6, pp. 433-42, 1 pl., 1952.

SPHAEROPSIDALES

434. BATISTA (A.C.). .... Ascochyta mangiferae n. sp. e Didymella mangiferae n. sp. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 165-71, 7 figs., 1952.

435. BATISTA (A.C.). Algumas novas espécies de Phyllosticta e Phyllostictina. - Op. cit., 19, pp. 212-5, 1952.

436. BATISTA (A.C.) & VITAL (A.F.). Monografia das espécies de Phyllosticta em Pernambuco. - Op. cit., 19, pp. 1-80, 12 figs., 1952.

437. BOND (T.E.T.). Septoria armeriae Allesch., the cause of a leaf-spot disease of 'Bees Ruby' Armeria. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 81-90, 4 figs., 1952.

438. CICCARONE (A.). Osservazioni intorno al genere Peyronellaea G. Goid. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 362-3, 1952.

439. PETRAK (F.). Stevensonula n. gen., eine neue Gattung der Parasphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 1-4, 1 fig., 1952.

440. PETRAK (F.). Sheariella n. gen., eine neue Gattung der phaeosporen Sphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 302-5, 1 fig., 1952.

441. PETRAK (F.). Zwei neue Gattungen der Parasphaeropsideen. - Sydowia, 6, pp. 372-7, 1 fig., 1952.

442. PETTINARI (CARLA). Phyllosticta multiformis n. sp. in foglie di Lactuca scariola L. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 119-25, 14 figs., 1952.

443. RILEY (E.A.). Leaf spot of parsnip caused by Phleospora crescentium (Barth.) n. comb. - Mycologia, 44, pp. 213-5, 2 figs., 1952.

444. ROBAK (H.). Dothichiza pityophila (Cda) Petr., the pycnidial stage of a mycelium of the type Pullularia pullulans (de B.) Berkhout. - Sydowia, 6, pp. 361-2, 1952.

445. ROBAK (H.). Phomopsis pseudotsugae Wilson - Discula pinicola (Naumov) Petr. as a saprophyte on coniferous woods. - Sydowia, 6, pp. 378-82, 1952.

446. TAGLIANI (F.). Contributo alla conoscenza di uno Sferossidale del genere Peyronellaea. - Ann. Sper. agr., N.S. 6, pp. 81-94, 7 figs., 1952.

MELANCONIALES

447. JENKINS (ANNA E.) & MILLER (J.H.). A new species of Sphaceloma on Magnolia. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 323-5, 1 pl., 1952.

448 SUBRAMANIAN (C.V.) & RAMAKRISHNAN (K.). Rostrospora, a new genus of the Melanconiales. - J. Madras Univ., Sect. B, 22, pp. 66-8, 1952.

MONILIALES

449. ATKINSON (R.G.). A new species of Heterosporium from soil. - Mycologia, 44, pp. 813-22, 9 figs., 1952.

450. BALFOUR-BROWNE (FRANCES L.). Three moulds from damp walls. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 272-8, 2 figs., 1952.

451. BATISTA (A.C.). Uma interessante espécie de Periconiella. - Bol. Agric. Pernambuco, 19, pp. 174-5, 2 figs., 1952.

452. BOEDIJN (K.B.). Notes on the Trichophytoneae from Java. - Mycopathologia, 6, pp. 116-34, 7 figs., 1951.

453. BOUTHILET (J.). A taxonomic study of soil yeasts. - Op. cit., 6, pp. 79-85, 1 fig., 1951.

454. BUGNICOURT (F.). Une espèce fusarienne nouvelle, parasite du riz. - Rev. gen. Bot., 59, pp. 13-18, 1 pl., 1 fig., 1952.

455. BUGNICOURT (F.). Contribution à l'étude systématique de deux Micromycètes parasites du riz. - Op. cit., 59, pp. 413-20, 1952. (Trichoconis padwickii and Helicoceras oryzae.)

456. CAIN (R.F.). Studies of Fungi Imperfecti. I. Phialophora. - Canad. J. Bot., 30, pp. 338-43, 1 fig., 1952.

457. CAMPOSANO (ANNA). Una nuova specie di Zygosporium (Z. chartarum). - Nuovo G. bot. ital, 58, pp. 355-61, 1 pl., 5 figs., 1951.

458. COOKE (W.B.) & SHAW (C.G.). Cercosporella in Washington. - Lloydia, 15, pp. 125-8, 1952.

459. DAMON (S.C.). Two noteworthy species of Sepedonium. - Mycologia, 44, pp. 86-96, 1 fig., 1952.

460. DAMON (S.C.). Type studies in Dictyosporium, Speira, and Cattanea. - Lloydia, 15, pp. 110-24, 2 figs., 1952.

461. DAMON (S.C.). On the fungus genera Titaea, Monogrammia, and Araneomyces. - J. Wash. Acad. Sci., 42, pp. 365-7, 1 fig., 1952.

462. DAVIS (LILY H.). The Heterosporium disease of California poppy. - Mycologia, 44, pp. 366-76, 3 figs., 1952.

463. DELITALA (A.). Una nuova specie de Phialophora (Ph. goidanichii), agente di marciume in mele immagazzinate. - Ann. sperim. Agr., 6, pp. 249-57, 1 pl., 4 figs., 1952.

464. DE VRIES (G.A.). Contribution to the knowledge of the genus Cladosporium Link ex Fr. - Thesis, Univ. Utrecht, xvi + 121 pp., 19 figs., 3 graphs, 1952.

465. DIXON (SYLVIA M.). Predacious fungi from rotten wood. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 144-8, 3 figs., 1952.

466. DOGUET (G.). Rhinotrichum multisporum n.sp. Champignon isolé d'un sol de Madagascar. - Rev. Mycol., 17, Suppl. colon. 2, pp. 74-9, 2 figs., 1952.

467. DRECHSLER (C.). Another nematode-strangulating Dactylella and some related Hyphomycetes. - Mycologia, 44, pp. 533-56, 6 figs., 1952.

468. GOMEZ (C.R.). Une nouvelle espèce de Sporotrichum (?), le S. sanguineum. - Rev. Mycol., 17, pp. 214-8, 2 figs., 1952.

469. GORDON (W.L.). The occurrence of Fusarium species in Canada. II. Prevalence and taxonomy of Fusarium species in cereal seed. - Canad. J. Bot., 30, pp. 209-51, 12 pls. (11 col.), 22 figs., 1952.

470. GREGORY (P.H.). The sycamore sooty bark fungus (Cryptostroma corticale). - Essex Nat., 29, pp. 13-16, 1 pl., 1 fig., 1952.

471. HEDRICK (L.R.) & BURKE (G.C.). Two new yeasts from Hawaiian fruit flies. - Mycopathologia, 6, pp. 92-5, 1 pl., 1951.

472. HEIM (R.). Mémoire sur l'Antennopsis, ectoparasite du termite de Saintogne. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 336-64, 4 pls., 10 figs., 1952.

473. HUGHES (S.J.). Sclerographium aterrimum Berkeley. - Indian Phytopath., 4, pp. 5-6, 1 fig., 1952.

474. HUGHES (S.J.). Trichocladium Harz. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 152-7, 4 figs., 1952.

475. HUGHES (S.J.). Speira stipitata. - Op. cit., 35, pp. 243-7, 4 figs., 1952.

476. HUGHES (S.J.). Four species of Septonema. - Naturalist, Lond., 1952, pp. 7-12, 3 figs., 1952.

477. HUGHES (S.J.). Dactylosporium in Britain. - Op. cit., 1952, pp. 63-4, 1 figs., 1952.

478. HUGHES (S.J.). Studies on micro-fungi. XIV: Stigmella, Stigmina, Camptomeris, Polythrincium, and Fusicladiella. - Mycol. Pap., C.M.I., 49, 25 pp., 15 figs., 1952.

479. INGOLD (C.T.). Actinospora megalospora n.sp., an aquatic Hyphomycete. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 66-70, 1 pl., 4 figs., 1952.

480. INGOLD (C.T.) & ELLIS (E.A.). On some Hyphomycete spores, including those of Tetracladium maxilliformis, from Wheatfen. - Op. cit., 35, pp. 158-61, 2 figs., 1952.

481. KATSUKI (K.). Materials for a Cercospora-flora of the Kanto District. (1). - Ann. phytopath. Soc. Japan, 15, pp. 143-5, 1 fig., 1951.

482. KATSUKI (K.). Ibid. (2). - Op. cit., 17, pp. 5-8, 2 figs., 1952.

483. LODDER (J.) & KREGER-VAN RIJ (N.J.W.). The yeasts - a taxonomic study. - xi + 713 pp., 268 figs., Amsterdam, 1952.

484. LOVISULO (P.). Osservazioni preliminari sui funghi parassiti Hadrotrichum phragmitis e H. sorghi. - Nuovo G. bot. ital., 58, pp. 619-21, 1951.

485. McCLARY (D.O.). Factors affecting the morphology of Candida albicans. - Ann. Mo.bot. Gard., 39, pp. 137-64, 3 pls., 1952.

486. MAINS (E.B.). Entomogenous species of Hirsutella, Tilachlidium, and Synnematium. - Mycologia, 43, pp. 691- 718, 20 figs., 1952.

487. MOREAU (C. & MIREILLE). Sur quelques Hyphomycètes. - Bull. Soc. linn. Normandie, Sér. 9, 6, pp. 71-82, 5 figs., 1951.

488. MOREAU (C. & MIREILLE). La 'suie' des sycomores à Paris. - Bull. Soc. mycol. Fr., 67, pp. 404-18, 3 figs., 1952.

489. NANNFELDT (J.A.) & ERIKSSON (J.). On the genus Costantinella Matruchot (Hyphomycetes). - Svensk bot. Tidskr., 46, pp. 109-28, 3 figs., 1952.

490. PEACH (MARY). Aquatic predacious fungi. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 19-23, 2 figs., 1952.

491. PETRAK (F.). Rhopaloconidium n.gen., eine neue Gattung der Mucedineen. - Sydowia, 6, pp. 299-301, 1952.

492. PHAFF (H.J.) et al. Yeasts isolated from shrimp. - Mycologia, 44, pp. 431-51, 1952.

493. POTLAICHUK (V.I.). (The genus Nigrospora Zimm., its psecies and systematic position. - Microbiology,) 21, pp. 219-25, 2 figs., 1952. (In Russian.)

494. SHAW (C.G.) & HUBERT (E.E.). A review of the Leptographium-Scopularia-Hantzschia nomenclature. - Mycologia, 44, pp. 693-704, 3 figs., 1952.

495. SMITH (G.). Masonia, a new genus of Hyphomycetes. - Trans. Brit. mycol. Soc., 35, pp. 149-51, 1 pl., 1952. (Name changed to Masoniella on p. 237.)

496. SMITH (G.). Aspergillus brevipes n.sp. - Op. cit., 35, pp. 241-2, 1 pl., 1952.

497. SRIVASTAVA (H.C.) & MEHTA (P.R.). A new species of Cercospora on Greuria asiatica Linn. - Indian Phytopath., 4, pp. 67-70, 2 figs., 1952.

498. SUBRAMANIAN (C.V.). Studies on South Indian Fusaria. I. Fusarium vasinfectum Atk., with a note on its varieties and forms. - Proc. Inst. Sci. India, 18, pp. 273-85, 1 fig., 1952.

499. SUBRAMANIAN (C.V.). Ibid. II. Fusaria isolated from black cotton soils. - Op. cit., 18, pp. 557-84, 14 figs., 1952.

500. TOGASHI (K.) & KATSUKI (S.). New or noteworthy Cercosporae from Japan. - Bot. Mag., Tokyo, 65, pp. 18-26, 12 figs., 1952.

501. TUBAKI (K.). Studies on the Sporobolomycetaceae in Japan. I. On Tilletiopsis. - Nagaoa, 1, pp. 26-31, 7 figs., 1952.

502. WAWRIK (F.). Planctomyces - Studien. - Sydowia, 6, pp. 443-52, 1 fig., 1952.

503. WEBSTER (J.). Spore projection in the hyphomycete Nigrospora spherica. - New Phytol., 51, pp. 229-35, 1 pl., 1 diag., 1952.

504. WHITE (W.L.). & DOWNING (MARY H.). Coccospora agricola Goddard, its specific status, relationships, and cellulolytic activity. - Mycologia, 43, pp. 645-57, 7 figs., 1952.

505. WICKERHAM (L.J.). Recent advances in the taxonomy of yeasts. - Annual Rev. Microbiol., 6, pp. 317-32, 1952.

506. WINDISH (S.). Zur Biologie und Systematik des Milchschimmels und einiger ähnlicher Formen. I. Endomyces lactis und E. magnusii. - Beitr. Biol. Pfl., 28, pp. 69-130. 1951.

507. WINDISH (S.). Ibid. II. Milchschimmelähnliche Pilze. - Op. cit., 29, pp. 143-70, 5 figs., 1952.

AUTHOR INDEX

Anon. 1, 115-7
Ade 2
Ahmed 31-2
Ainsworth 127
Aleem 137
Alexopoulos 3, 172
Anderson 270
Aoshima 307
Arnaud 4
Arx 173-5
Atkinson 449
Bache-Wiig 176
Bachinskaya 170
Bakshi 5, 328
Balfour-Browne 450
Baruah 45
Batista 258, 344, 431-2, 434-6, 451
Bausá Alcalde 85
Batts 273
Baxter (D. V.) 329-30
Baxter (J. W.) 271
Becker 360
Benjamin 219
Bisby 107, 323-5
Blum 345
Blumer 177
Boedijn 452
Bond 346, 437
Bose 331, 347
Bourgeois 6
Bouthilet 453
Bremer 46
Brewster 138
Brodie 410
Brunet 178
Bugnicourt 454-5
Burke 471
Butler 161
Cain 456
Camposano 457
Cantino 146
Cash 7
Cation 172
Cejp 162, 348
Ceruti 411
Chapman 187
Charvát 394
Chona 33
Ciccarone 163, 438
Ciferri 8, 108
Cochran 289
Colhoun 322
Cook 193
Cooke 91-3, 109, 458
Corner 323-5
Cottingham 94
Cummins 271-2, 279
Daams 228, 349
Da Camara 86, 88, 90
Da Costa 86
Damon 459-61
Darimont 75
Davis 462
Deighton 27
del Busto 121
Delitala 463
Dennis 65, 110-1, 179, 223, 229, 332, 350-3
De Urries 23, 87
De Vries 464
Dias 88
Dick 425
Dickson 218
Diehl 180
Digilio 128, 407
Dingley 181-3
Dixon 465
Doguet 466
Doignon 354-5
Donk 112-3, 297
Dovaston 273
Downing 504
Drayton 230
Drechsler 152, 164, 467
Dupias 274
Eastwood 9
Eckblad 412-3
Eichler 220
Ellis (E. A.) 480
Ellis (M. B.) 179, 224
Eriksson 489
Ervin 231, 414
Esfandiari 47
Farinha 333
Favre 10, 415-6
Fennell 28
Fischer (G. W.) 259-60
Fischer (R.) 275
Flentje 129, 316
Foley 356
Friedmann 140
Furrer-Ziogas 357
Gäumann 11
Geesteranus 78-80
Gilbert 122
Gilman 95-6, 184-5
Gokhale 276
Goldie-Smith 153
Gomez 468
Gordon 469
Graniti 232
Greene 97-9
Gremmen 233-4
Gregory 12, 470
Groves 230, 235-6
Guinier 123
Gupta 141
Gutsevich 277
Guyot 278
Haas 69
Hagen 83
Haller 358-9
Harling 130
Hawker 131, 417
Hawn 317
Hedrick 471
Heim 289, 360, 472
Henry 361
Hepting 279
Herink 124, 237-8, 340
Herregods 76-7, 362
Herrera Suárez 418
Hesler 100
Hesseltine 165
Hino 49
Hiratsuka 280-2
Hlaváček 363
Holm 186
Hongo 50-4
Horák 364
Hosaka 239
Hubert 494
Hughes 24, 225, 473-8
Hunneycutt 147
Hussain 334
Imazeki 29, 30, 55, 307, 365
Imler 366-7
Indoh 142